Technologie sans fil facile à installer

MY-SERENITY

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AVEC CAMÉRA INTÉGRÉE

MODE D'EMPLOI

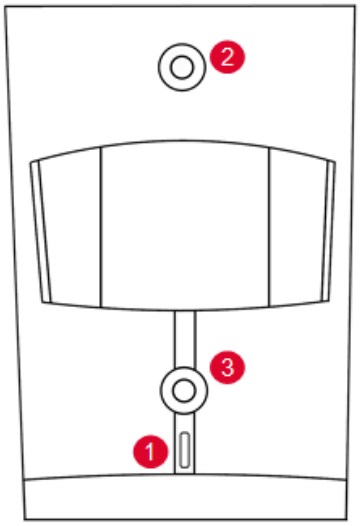
Que contient la boîte ?

1 x détecteur de mouvement sans fil avec caméra intégrée
(également appelée PIRCAM ou caméra PIR)
1 x tampon adhésif
1 x jeu de vis et chevilles

De quoi s'agit-il ?

Le détecteur de mouvement avec caméra intégrée est conçu pour prendre des images dans une zone d'affectation quand une alarme est déclenchée. La caméra PIR prendra 3 photos lors d'un événement d'alarme. Elle prend la première photo immédiatement après qu'une alarme est déclenchée, puis une 2ème et une 3ème photo à 2 et 4 secondes de manière distincte. En outre, en étant équipée d'un flash, la caméra peut même prendre des images dans la nuit, permettant une surveillance 24h/24. La caméra PIR est faite de deux parties composées d'un couvercle et d'une base. Le couvercle contient toute l'électronique et l'optique et la base fournit un moyen de fixation. La base a des ouvertures pour permettre le montage sur une surface plane ou dans un angle avec les vis et chevilles fournies pour identifier le mouvement dans la zone surveillée. Elle a été conçue pour filtrer le passage des animaux pesant jusqu'à 17 kg, le chat ou chien domestique de taille moyenne ne déclenchera pas d'alarme. Il convient toutefois de noter que la zone de détection des animaux domestiques est au sol, les animaux qui grimpent sur les meubles ou qui sautent peuvent activer l'alarme.

1. **LED Bleue/Bouton « learn »**
2. **Flash LED**: la LED flash fournit suffisamment de lumière pour la prise d'image dans une situation de faible luminosité.
3. **Objectif photographique PIR**



Ajouter manuellement le détecteur de mouvement avec caméra intégrée à votre système

Les accessoires MY-SERENITY sont faciles à ajouter. Pour ce faire vous avez besoin « d'apprendre » chaque accessoire au système, puis de les nommer dans votre compte en ligne (vous pouvez laisser le nom par défaut si vous le souhaitez).

Le bouton situé à l'arrière de la passerelle est le bouton « learn » ; lorsqu'il est enfoncé, la passerelle émet un bip pour indiquer qu'elle a été placée en mode « apprentissage ». Seule la LED supérieure est allumée pendant ce processus (clignotement). Les nouveaux appareils ne peuvent être enregistrés que lorsque la passerelle est en mode

«apprentissage ». Appuyez sur le bouton « learn » une seconde fois pour sortir la passerelle du mode « apprentissage ».

1. Tirez et retirez l'onglet isolant de pile du capteur pour l'alimenter (cela peut prendre jusqu'à 30 secondes après avoir enlevé l'onglet).
2. Placez la centrale en mode «apprentissage ».

   Remarque : avant d'ajouter la caméra PIR à la passerelle, assurez-vous d'abord que la carte SIM est insérée ou le câble Ethernet branché et que la connexion fonctionne correctement.

Utilisation du bouton « learn » de la caméra PIR

3. Appuyez et maintenez la touche « learn » de la caméra pendant 12 secondes, puis relâchez le bouton « learn » jusqu'à ce que la LED bleue et la LED flash clignotent une fois pour transmettre un code d'apprentissage à la passerelle. Attendez ensuite de 6 à 8 secondes.
4. Par la suite, si la passerelle détecte un signal émis par la caméra, la LED bleue clignote deux fois pour indiquer que la caméra PIR est enregistrée correctement dans la passerelle.
5. Appuyez sur la touche « learn » à l'arrière de la centrale une seconde fois pour quitter le mode «apprentissage ».

La séquence LED sur votre passerelle doit être vert-éteint-vert indiquant un fonctionnement normal. Votre capteur a été ajouté à votre système.

Vous pouvez maintenant voir ce dispositif dans votre compte sur la page Mon équipement.

Placement de votre appareil

La caméra PIR a été conçue pour être montée sur une surface plane ou dans un angle avec les vis de fixation et chevilles fournies. Le détecteur de mouvement avec caméra intégrée doit, dans l'idéal, être monté dans un coin de la pièce (pour obtenir une couverture maximale) et entre 2 et 2,4 mètres au-dessus du sol. Cela fournira une distance de détection maximale d'environ 10 mètres et un angle de champ de vision (horizontal) pour le PIR de 120 degrés. L'angle de vue de la caméra est de 60 degrés (vertical). La surveillance de nuit de la caméra va jusqu'à 5 mètres (0 Lux).

Vous devriez également éviter de pointer un détecteur de mouvement sur :

- Une porte qui est également protégée par un contact de porte.
- La lumière directe du soleil et des sources de chaleur telles que les feux, les chaudières et radiateurs.
- Les objets en mouvement, tels que les rideaux ou tentures murales.

Remarque : la zone à l'abri des animaux de compagnie se trouve à proximité du sol. Les animaux qui grimpent sur les meubles ou les escaliers peuvent toujours déclencher le détecteur de mouvement. Essayez d'éviter ces zones si elles sont susceptibles de causer un problème récurrent.

Utilisation des vis

1. Desserrez la vis sur la face inférieure du capteur et enlevez la plaque arrière.
2. Percez les trous appropriés de montage dans le moulage arrière.
3. En utilisant ces trous comme gabarit, marquez et percez les trous dans les murs.
4. Insérez les chevilles en cas de perçage dans du plâtre ou de la brique, et vissez la plaque arrière du capteur dans les chevilles.
5. Accrochez le détecteur de mouvement avant sur la plaque arrière, fermez les deux moitiés et resserrez la vis en bas du capteur.

Utilisation du tampon adhésif

Pour monter le détecteur à l'aide du tampon adhésif, il suffit de le couper aux dimensions voulues, de l'appliquer sur l'appareil puis sur la surface de montage.

Informations complémentaires

Le détecteur de mouvement avec caméra intégrée est un capteur infrarouge passif (Passive Infra-Rouge - PIR), mais il ne détectera ni ne signalera le mouvement vers la passerelle sans fil comme un détecteur de mouvement normal de façon à préserver la durée de vie de la pile (mode désarmé).

Test

Avant de fixer le détecteur de mouvement avec caméra intégrée de façon permanente, vous devez le tester pour vous assurer qu'il fonctionne normalement dans la zone de communication de la passerelle.
Le mode de test est conçu pour vous permettre de tester la zone de détection IR seulement, pas pour la couverture de la caméra PIR. Pour tester le détecteur de mouvement :

1. Appuyez sur le bouton « learn » sur la passerelle, elle émet un bip.
2. Appuyez et maintenez (min. 10 secondes) le bouton clair sur l'avant du détecteur de mouvement avec caméra intégrée jusqu'à ce que la passerelle émette deux bips pour indiquer que le détecteur de mouvement est enregistré et à portée.
3. Si la passerelle reçoit un signal émis par la caméra PIR avec succès, la passerelle émet un double bip pour indiquer sa communication avec la passerelle.
4. Appuyez sur le bouton « learn » sur la centrale une seconde fois, à nouveau pour quitter le mode de test.

Si la centrale n'émet pas de bip comme décrit précédemment alors le capteur peut être hors de portée ou sans alimentation. Essayez de le repositionner plus près de la centrale et testez à nouveau.

Dépannage

Q : Je viens d'actionner mon détecteur de mouvement avec caméra intégrée – qu'indique la LED bleue à l'avant du capteur ?

R : La LED bleue sur le devant de la caméra PIR ne donnera aucune indication d'état à l'exception d'un problème de communication de la caméra PIR ou si la caméra PIR est en panne.

1. Lorsque vous insérez de nouvelles piles, le voyant se met à clignoter pour indiquer qu'il est mis sous tension. Il continuera à clignoter pendant environ 20 secondes. Dès la mise sous tension de votre capteur, vous devez le laisser pendant environ 1 minute pour qu'il puisse se mettre en fonctionnement normal.
2. La LED bleue clignote une fois toutes les 20 secondes pour indiquer que la communication de la caméra PIR connaît un problème ou que la caméra PIR n'est pas intégrée dans la passerelle.
3. Si la caméra PIR est dans sa période de mise en route alors que la passerelle est en panne, la LED bleue s'allume pendant 30 secondes.
4. Si la caméra PIR est déclenchée, la LED bleue s'allume pendant environ 2 secondes quand la passerelle est en panne.
5. La LED bleue clignote **rapidement** pour indiquer que la caméra PIR transmet les images à la passerelle quand elle est en panne.
6. La LED bleue s'allume **pendant** 1 à 2 secondes chaque fois qu'une image est capturée lorsque la passerelle est en panne.

Q : Pourquoi aurais-je besoin de modifier les paramètres de capteurs individuels ?

R : Comme avec n'importe quelle alarme, vous pouvez modifier les paramètres individuels des capteurs pour votre système afin que votre alarme soit mise en place pour répondre à vos préférences personnelles. Vous pouvez définir différentes zones de votre propriété afin de pouvoir configurer le système séparément, par exemple mettre en marche vos capteurs en bas la nuit pendant que vous dormez, tout en gardant les capteurs de l'étage inactifs pour ne pas les déclencher pendant la nuit. Vous pouvez également définir des zones d'entrée et de sortie ainsi que d'autres fonctions.

Q : Je viens juste d'essayer d'ajouter le capteur de mon système et je ne peux pas le faire « apprendre » correctement car il n'est pas montré dans Mon équipement sur mon compte en ligne, que puis-je faire ?

R : Vérifiez tout d'abord le capteur. Assurez-vous que l'onglet isolant de pile a été entièrement enlevé et vérifiez que le boîtier du capteur n'est pas ouvert ou endommagé. Pour vérifier que la pile fonctionne, appuyez sur le bouton clair sur le devant de votre capteur, il doit clignoter lorsque vous appuyez dessus. Si ce n'est pas le cas, vous devez alors nous contacter pour un remplacement.

Si vous venez d'activer votre capteur/changer la pile, laissez-le pendant quelques minutes après la mise en place afin qu'il se mette en fonctionnement normal. Réitérez le processus « apprentissage » et veillez à ce que le capteur soit à portée de la centrale de commande.

Pile

Le détecteur de mouvement avec caméra intégrée utilise deux piles AA au lithium de 3,6 V. Une détection de pile faible 2,7 V ± 3 % s'opère quand la caméra PIR a assez d'énergie de réserve pour fonctionner normalement pendant 1 mois avant épuisement complet. Le signal de pile faible sera envoyé à la centrale (passerelle) avec des transmissions de signaux réguliers pour que la centrale de commande affiche son état en conséquence.

Remarque : lors du changement des piles, après les avoir retirées, appuyez sur la touche « learn » deux fois pour décharger pleinement avant d'insérer de nouvelles piles.

Changement de la pile

1. Assurez-vous que la centrale d'alarme est en mode désarmé (alarme arrêtée).
2. Desserrez la vis en bas du détecteur et séparez les capots avant et arrière.
3. Retirez la pile usagée et remplacez-la par deux nouvelles piles « AA » au lithium de 3,6 V. Assurez-vous que la polarité est correcte (indiquée sur l'appareil).
4. Replacez le couvercle avant sur la plaque arrière et serrez la vis au bas du capteur.

Testez votre capteur avec la nouvelle pile à l'intérieur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement

Avez-vous pris connaissance de la gamme complète des produits disponibles pour votre système MY-SERENITY ?

Connectez votre maison à la perfection en ajoutant l'un des composants supplémentaires à votre système existant. Tous les produits s'ajoutent facilement au système et la technologie sans fil les rend faciles à installer.

Commandez vos produits en ligne sur **www.my-serenity.ch**